

PROJEKT BUDOWLANY ZATWIERDZAM:

Z up. STAROSTY

**STAROSTA** mgr Grzegorz Janiec  
STALOWOWOLSKI - Naczelnik Wydziału  
Architektoniczno-Budowlanego



Stalowa Wola, "DOM - PROJEKT" 16.10.2017  
Usługi projektowo - kosztorysowe, nadzory budowlane  
Inż. Jan Piskorowski  
ul. Bajaka 10, 37-400 Nisko  
NIP 865-117-54-89, REGON:180328040, tel. 603 890 256

## PROJEKT BUDOWLANY

EGZ. NR 4

Załącznik do decyzji

Nr 579/2017

z dnia 16.10.2017

OBIEKT: 1/ WIATA DREWNIANA / BIESIADNA / O ŚREDNICY S = 11.00 M.  
2/ SCENA SFERYCZNA STALOWA O ŚREDNICY S = 10,00 M.

KATEGORIA OBIEKTU: V

LOKALIZACJA: DZIAŁKA NR EWIDENCYJNY 1082/25  
OBRĘB 0009 – RZECZYCA DŁUGA  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 181804\_2 RADOMYŚL NAD SANEM

INWESTOR: GMINA RADOMYŚL NAD SANEM,  
UL. RYNEK DUŻY 7, 37-455 RADOMYŚL NAD SANEM

ZAKRES : OPRACOWANIE PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA CZĘŚCI DZIAŁKI  
NR EWIDENCYJNY 1082/25 POŁOŻONEJ  
W RZECZYCY DŁUGIEJ POD BUDOWĘ OBIEKTÓW INTEGRACYJNO-  
REKREACYJNYCH POD NAZWĄ „ ŁUKAWICA „

Branża	Autor opracowania	Nr uprawnień	Podpis
<b>Budowlana:</b> Projekt zagospodarowania. Projekty budowlane: 1/ wiata, 2/scena sferyczna	Projektant : Inż. Jan Piskorowski	<b>80/Tbg/85</b> Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej i architektonicznej	<b>Jan Piskorowski</b> INŻYNIER BUDOWNICTWA Uprawnienia do kierowania, oceny technicznej i projektowania. Specjalności konstrukcyjno-budowlanej i architektonicznej. Nr 80/Tbg/85 Przebieg licencji dn. 01.08.2014 r. PDK/PP/0514/81
<b>Budowlana:</b> Projekty budowlane : 1/wiata , 2/scena sferyczna	Projektant sprawdzający: mgr inż. Robert Mróz	<b>K- 88/02</b> Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno – budowlanej i architektonicznej	<b>mgr inż. Robert Mróz</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid. K-88/02

wrzesień 2017 r.

### ***Spis treści załączniki:***

1. Decyzja o warunkach zabudowy
2. Mapa zasadnicza w skali 1:1000.
3. Mapa ewidencji gruntów w skali 1:2880
4. Uproszczony wypis z rejestru gruntów dla działki własnej
5. Wypis z wykazu działek ewidencyjnych
6. Wypis z wykazu podmiotów ewidencyjnych
7. Mapa do celów projektowych w skali 1:500
8. Oświadczenie projektantów

### ***Spis treści projekt budowlany:***

- |   |             |
|---|-------------|
| 1. Opis techniczny do projektu zagospodarowania                   | str. 2-6    |
| 2. Opinia geotechniczna   | str. 7-10   |
| 3. Informacja o obszarze oddziaływania                            | str. 11-12  |
| 4. Informacja BIOZ  | str. 13-14  |
| 5. Projekt zagospodarowania działki, skala 1:500                  | str. 15     |
| 6. Projekt architektoniczno – budowlany:                          |             |
| 1/ wiaty konstrukcji drewnianej część opisowa i rysunkowa         | str. 16 -27 |
| 2/sceny sferycznej konstrukcji stalowej część opisowa i rysunkowa | str. 28- 40 |
-

## **OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA**

części działki nr ewidencyjny 1082/25 położonej w obrębie 0009 – Rzeczyca Długa , budowa obiektów integracyjno – rekreacyjnych pod nazwą „ Łukawica”

### **I. PODSTAWA OPRACOWANIA**

1. Mapa zasadnicza w skali 1:1000.
2. Mapa ewidencji gruntów w skali 1:2880
3. Uproszczony wypis z rejestru gruntów dla działki własnej
4. Wypis z wykazu działek ewidencyjnych
5. Wypis z wykazu podmiotów ewidencyjnych
6. Mapa do celów projektowych w skali 1:500
7. Obowiązujące przepisy i normy.

### **II. DANE EWIDENCYJNE.**

Inwestor: Gmina Radomyśl nad Sanem ul. Rynek Duży 7,  
37-455 Radomyśl nad Sanem

Działka nr ewidencyjny **1082/25** położona w obrębie 0009 – Rzeczyca Długa, jednostka ewidencyjna Radomyśl nad Sanem

Powierzchnia działki ogółem: 8,80 ha.

Powierzchnia działki w opracowaniu A,B,C,D – A : 5000,00 m<sup>2</sup>

### **III. OPIS DZIAŁKI.**

Przedmiotowa działka położona jest w Rzeczy Długiej .jednostka ewidencyjna Radomyśl nad Sanem. W stanie obecnym częściowo zabudowana boiskiem sportowym. Ograniczona od strony południowej działka niezabudowana, od strony wschodniej boiskiem sportowym oraz działkami niezabudowanymi i zachodniej działkami zabudowanymi, od strony północnej ciekim wodnym / rowem / . Wjazd na działkę z drogi powiatowej zjazdem publicznym poprzez działki 1084, 1080, i 1081/3 Działka objęta opracowaniem uzbrojona jest w siec:

- Wodociągową
- Kanalizacji sanitarnej

#### IV. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Działka w części zabudowana – bisko sportowe.

#### ZAKRES OPRACOWANIA I USYTUOWANIE PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW

Niniejsze opracowanie obejmuje swym zakresem:

- 1/ Budowę wiaty drewnianej ośmiokątnej wpisanej w okrąg o średnicy 11 m wg projektu opracowania indywidualnego.
- 2/ Budowę sceny sferycznej stalowej wpisanej w okrąg o średnicy 10 m wg projektu opracowania indywidualnego.

#### V. RZEDMIOT INWESTYCJI.

##### Wiąta drewniana / biesiadna /

wolnostojąca, parterowa konstrukcji drewnianej, ośmiokątna wpisana w okrąg o średnicy 11,0 m. Kolorystyka jasna pastelowa. Dach wielospadowy o kącie pochylenia 25 stopni, kryty gontem papowym w kolorze ciemnym.

- usytuowana:

- 5,00 m od krawędzi istniejącego chodnika strona zachodnia
- 14,00 m od istniejącego ogrodzenia boiska sportowego strona południowo - wschodnia
- 20,00 m od istniejącego ogrodzenia boiska sportowego strona północno wschodnia.
- Pozostałe odległości zaznaczone w projekcie zagospodarowania.

##### Scena sferyczna

wolnostojąca, parterowa, konstrukcji stalowej–podstawa wpisana w okrąg o średnicy 10,0 m.

Kolorystyka ścian zewnętrznych kopuły - ciemna.

- usytuowana

- 4,00 m od istniejącego ogrodzenia boiska sportowego strona północno wschodnia
- 4,00 m od istniejącego ogrodzenia boiska sportowego strona południowo – wschodnia
- 9.00 m od wiaty drewnianej / odległość pomiędzy wiatą drewnianą a scena sferyczną/.
- Pozostałe odległości zaznaczone w projekcie zagospodarowania.

Usytuowanie obiektów w żaden sposób nie wpływa na zacienianie działek sąsiednich.

#### **Dane techniczne wiaty drewniana o średnicy 11 m. :**

- Powierzchnia zabudowy ..... 86,57 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia użytkowa ..... 80,65 m<sup>2</sup>
- Kubatura ..... 305,00 m<sup>3</sup>
- Wysokość ..... 5,63 m

#### **Dane techniczne sceny sferycznej o średnicy 10 m**

- Powierzchnia zabudowy ..... 78,50 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia użytkowa ..... 77,50 m<sup>2</sup>
- Kubatura ..... 157,00 m<sup>3</sup>
- Wysokość budynku ..... 5,00 m

**Odpady gospodarcze** – okresowe gromadzenie odpadów stałych na terenie własnej posesji w pojemnikach przeznaczonych na ten cel – odbiór odpadów komunalnych na zasadach obowiązujących w gminie Radomyśl nad Sanem

Usytuowanie pojemników na stałe odpady gospodarcze pokazano w projekcie zagospodarowania.

**Sposób odprowadzenia ścieków sanitarnych** – nie projektuje się. Wiaty bez pomieszczeń sanitarnych.

**UWAGA:** korzystanie z sanitariatów przewidziano z pomieszczeń w istniejącym budynku Remizy OSP.

**Przyłącze wody** – nie projektuje się.

**Przyłącze elektroenergetyczne** – nie projektuje się

**Połączenie z drogą** –

- Istniejącym zjazdem publicznym od strony północnej z drogi powiatowej poprzez działki nr ewid. 1084, 1080, 1081/3.

**Szkody górnicze** – nie występują

5

**Ochrona zabytków** – przedmiotowa działka pod zamierzoną inwestycję nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie.

**Wpływ i ochrona środowiska** - charakter, program użytkowy i wielkość projektowanych obiektów oraz sposób posadowienia nie wpłyną negatywnie na powierzchnię ziemi, glebę, oraz wody powierzchniowe i podziemne. Nie przewiduje się żadnych emisji szkodliwych substancji poza zanieczyszczeniami wynikającymi z normalnego użytkowania.

**Sposób odprowadzenia wód opadowych** - odprowadzenie wód z dachu na działkę własną, powierzchniowo.

**Miejsca postojowe** : nie projektuje się, do wykorzystanie istniejące zatoka parkingowa przy budynku istniejącym Remizy OSP.

**Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich :**

Zamierzona inwestycja nie spowoduje pozbawienia dostępu do drogi publicznej , możliwości korzystania z urządzeń infrastruktury technicznej przez właścicieli i użytkowników sąsiednich działek, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt Ludzi, możliwości zagospodarowania i użytkowania terenów sąsiednich zgodnie z przepisami szczególnymi.

## **VI. BILANS TERENU**

• Powierzchnia działki ogółem	88.000,00 m <sup>2</sup>
• Powierzchnia działki w opracowaniu A,B,C,D,E-A	5.000,00 m <sup>2</sup>
• W tym pow. boiska sportowego	3.232,00 m <sup>2</sup>
• Powierzchnia pod zabudową	165,07 m <sup>2</sup>
• Powierzchnia pozostała z pow. w opracowaniu	1602,93 m <sup>2</sup>

## **VII. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

**Opis zabudowy sąsiedniej.**

**Działki sąsiednie niezabudowane.**

Obiekty projektowane: zrealizowane będą zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej . Zastosowane materiały spełniają wymagania w zakresie odporności ogniowej wynikającej z przypisanej dla danego rodzaju budynków odporności pożarowej Obiekty zaliczają się do klasy PM zagrożenia ludzi , zgodnie z § 212 pkt 1 Rozp.Min.

Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 75, poz. 690 z późn. zm.) Drewniana konstrukcja dachu zabezpieczona do stopnia trudno zapalności środkiem FOBOS M2L.

### VIII. WYTYCZNE REALIZACYJNE.

Projektowane obiekty usytuować na działce zgodnie z projektem zagospodarowania. Zachować naniesione na projekcie odległości od działek sąsiednich i linii rozgraniczających. Realizować zgodnie z projektami przyjętymi do realizacji.

### VIII. WSKAZÓWKI WYKONAWCZE.

1. Niniejszą dokumentację, przedstawić w Wydziale Architektoniczno - Budowlanym Starostwa Powiatowego w Stalowej Woli.

Wraz z wnioskiem o pozwolenie należy przedstawić oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania terenem na cele budowlane.

2. Warunkiem rozpoczęcia robót budowlanych jest:

- uprawnomocnienie się decyzji o pozwoleniu na budowę.
- zawiadomienie organu nadzoru budowlanego (Starostwo Powiatowe Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego) o terminie rozpoczęcia robót budowlanych (z minimum 7 dniowym wyprzedzeniem).
- ustanowienie kierownika budowy i złożenie przez niego oświadczenia o przyjęciu obowiązków.
- założenia i zarejestrowania dziennika budowy.
- geodezyjne wytyczenie obiektu w terenie.

3. Roboty wykonać zgodnie z projektami i pozwoleniem na budowę.

**Uwaga!** Zgodnie z art. 63 ustawy z dn.7.07.1994.(Prawo Budowlane), właściciel lub zarządca obiektu budowlanego, jest obowiązany przechowywać przez okres istnienia obiektu wszystkie dokumenty i opracowania projektowe, związane z budową.

Data : wrzesień 2017 rok

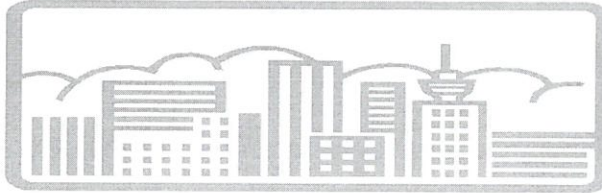
Projektant: inż Jan Piskorowski  
upr. bud. nr 80/Tbg/85

**Jan Piskorowski**  
INŻYNIER BUDOWNICTWA

Uprawnienia do kierowania, oceny technicznej i projektowania.  
Specjalność konstrukcyjno-budowlana i architektoniczna.  
Nr 80/Tbg/85

mgr inż. Robert Mróz

Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. K-88/02



"DOM - PROJEKT"  
Usługi projektowo - kosztorysowe, nadzory budowlane  
Inż. Jan Piskorowski  
ul. Bajaka 10, 37-400 Nisko  
NIP 865-117-54-89 REGON:180328040 tel. 603 890 256

Rodzaj opracowania.

## OPINIA GEOTECHNICZNA

Nazwa i adres obiektów budowlanych:

**Budowa obiektów integracyjno – rekreacyjnych pod nazwą „Łukawica”**

**Działka nr ewidencyjny 1082/25 położona w obrębie 0009 – Rzeczyca Długa , jednostka ewidencyjna Radomyśl nad Sanem**

Inwestor i jego adres zamieszkania:

**Gmina Radomyśl nad Sanem**

**Adres: ul. Rynek Duży 7, 37-455 Radomyśl nad Sanem**

Branża	Autor opracowania	Nr uprawnień	Podpis
<b>Budowlana:</b>	Projektant : Inż. Jan Piskorowski	<b>80/Tbg/85</b> Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno – budowlanej i architektonicznej .	<b>Jan Piskorowski</b> INŻYNIER BUDOWNICTWA Uprawnienia do kierowania, oceny technicznej i projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej i architektonicznej. Nr 80/Tbg/85 
Projekt zagospodarowania. Projekty budowlane: 1/ wiata , 2/scena sferyczna			
<b>Budowlana:</b>	Projektant sprawdzający : mgr inż. Robert Mróz	<b>K- 88/02</b> Uprawnienia .do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	<b>mgr inż. Robert Mróz</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid. K-88/02 
Projekty budowlane: 1/wiata , 2/scena sferyczna			
wrzesień 2017 r.			



## OPINIA GEOTECHNICZNA

opracowana w oparciu o przepisy obowiązującego Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 roku, poz. 463) dla potrzeb budowy obiektów integracyjno – rekreacyjnych pod nazwą „Łukawica” zaprojektowanych na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 1082/25, położonej w obrębie ewidencyjnym 0009 Rzeczyca Długa ,w jednostce ewidencyjnej Radomyśl nad Sanem .

### **I. USTALENIE GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADAWIANIA PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW , KATEGORIA GEOTECHNICZNA, ZAKRES BADAŃ GEOTECHNICZNYCH GRUNTU (§ 3, § 4, § 6 rozporządzenia).**

#### **1. Zaliczenie obiektów do odpowiedniej kategorii geotechnicznej (§ 3 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia).**

Projektowane obiekty : wiaty konstrukcji drewnianej oraz scena sferyczna konstrukcji metalowej zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej, obejmującej posadawianie niewielkich obiektów budowlanych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, w prostych warunkach gruntowych, dla których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych, takich jak:

- 1- lub 2-kondygnacyjne budynki mieszkalne i gospodarcze - (§ 4 ust. 3 pkt 1 lit. „a” rozporządzenia),

#### **2. Określenie nośności, przemieszczeń i ogólnej stateczności podłoża gruntowego (§ 3 ust. 1 pkt 5 rozporządzenia).**

Zgodnie z § 6 ust. 1 i 2 rozporządzenia zakres badań geotechnicznych gruntu ustala się w zależności od kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego.

Dla obiektów budowlanych pierwszej kategorii geotechnicznej zakres badań geotechnicznych może być ograniczony do wierceń i sondowań oraz określenia rodzaju gruntu na podstawie analizy makroskopowej.

W związku z powyższym oraz zgodnie z PN-B-04452 Geotechnika badania polowe - na działce o numerze ewidencyjnym 1082/25 obr.9-Rzeczyca Długa wykonano sprawdzające badania polowe - wykop badawczy (dół próbny) o głębokości 1,30m i makroskopowo określono rodzaj gruntu, oraz poziom zwierciadła wody gruntowej.

Stwierdzono, że teren działki, na którym ma być posadowiona projektowana budowa wiaty konstrukcji drewnianej oraz sceny sferycznej konstrukcji stalowej zalegają utwory czwartorzędowe – holoceni i plejstoceni. Holocen reprezentuje warstwa powierzchniowa gleby (humus – ziemia roślinna) o grubości około 30cm, dla której nie wyznacza się parametrów geotechnicznych, a następnie warstwa plejstoceni stwierdzona do głębokości wykonanego wykopu tj. 1,3 m jako grunt niespoisty (sytki), wykształcony w formie piasków średnich Ps, mało wilgotnych

(mw) – stopień wilgotności  $0 < S_r < 0,4$ , średnio zagęszczonych (szg) - stopień zagęszczenia  $0,33 < I_D < 0,67$  (parametry geotechniczne według PN-86/B-02480 Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów).

W wykopie badawczym nie stwierdzono występowania wody gruntowej.

**Nośność, przemieszczenia i ogólną stateczność podłoża gruntowego oceniono w oparciu o w/w badania geotechniczne oraz w oparciu o PN-81/B-03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.**

Oceniono, że :

- ✓ **podłoże gruntowe w poziomie posadowienia projektowanych budynków jest stateczne, nie ulegające odkształceniom. Nie przewiduje się przemieszczeń fundamentów projektowanych obiektów.**

Przyjęto, że:

- ✓ **nośność gruntu w poziomie posadowienia fundamentów przyjęto 0,13 MPa.**
- ✓ **głębokość przemarzania gruntu dla projektowanej lokalizacji budynków  $h_z = 1.2 \text{hm}$  (wg PN-81/B-03020). Posadowienie budynków przyjęto na głębokości poniżej strefy przemarzania gruntu.**

**3. Ocena wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego (§ 3 ust. 1 pkt 9 rozporządzenia).**

Z uwagi na poziom wód gruntowych występujący poniżej poziomu posadowienia obiektów wody gruntowe w żaden sposób nie będą oddziaływać na fundamenty budynków i nie będą wywoływać na nie parcia hydrostatycznego.

**4. Warunki gruntowe ( § 4 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia).**

**Na podstawie badań polowych określa się, że projektowane objekty będą posadawiane w prostych warunkach gruntowych tj. występujących w przypadku warstw gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie, zalegających poziomo, nieobejmujących mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych, przy zwierciadle wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.**

W wykopie badawczym stwierdzono, że zwierciadło wody gruntowej znajduje się poniżej projektowanego poziomu posadowienia obiektów. Nie stwierdzono również występowania innych niekorzystnych zjawisk geologicznych.

**II. WNIOSKI, UWAGI I ZALECENIA:**

- fundamenty obiektów mogą być posadowione bezpośrednio na podłożu gruntowym na warstwie chudego betonu klasy B-10 grubości 10cm,
- podczas wykonywania robót ziemnych - po stwierdzeniu innych od przyjętych w badaniach warunków geotechnicznych gruntu - projektant obiektu budowlanego zmienia kategorię geotechniczną ( § 4 ust. 5 rozporządzenia),
- przed przystąpieniem do robót ziemnych zdjąć humus (warstwę ziemi roślinnej) z całego obrysu budynków/ wiaty i sceny sferycznej/ (z metrowym zapasem z każdej strony) i z rejonu projektowanych nawierzchni utwardzonych. Ziemię roślinną należy składować na przyzmach o wysokości do 1,5 m i szerokości do 2 m

- (maksymalnie 4 m).
- Na szczycie przyzmy uformować lekkie zagłębienie, aby woda wsiąkała w głąb, a nie spływała po wierzchu. Grunt ten wykorzystać w trakcie docelowego zagospodarowania powierzchni na działce,
- podczas wykonywania robót ziemnych nie należy dopuszczać do przekroczenia projektowanej głębokości wykopu, a następnie podsypywania podłoża gruntowego w celu wyrównania różnic głębokości dna wykopu, gdyż narusza to jednorodność zagęszczenia i nośność podłoża gruntowego,
  - nie wykonywać robót ziemnych w temperaturach ujemnych, aby zapobiec przemarzaniu podłoża gruntowego,
  - nie dopuszczać do zawilgocenia gruntu na dnie wykopów fundamentowych wodami np. opadowymi z uwagi na możliwość osiadania obiektu poniżej zaprojektowanego poziomu posadowienia jego fundamentu. W przypadku zawilgocenia mechanicznie odsączyć nadmiar wody z wykopu oraz wykonać podsypkę z piasku zmieszanego z cementem.

Opracował: inż Jan Piskorowski  
upr. bud. Nr 80/Tbg/85

**Jan Piskorowski**  
INŻYNIER BUDOWNICTWA  
Uprawnienia do kierowania, oceny technicznej, projektowania.  
Specjalności konstrukcyjno-budowlanej i architektonicznej  
Nr 80/Tbg/85  
Klasyfikacyjny Nr DME:001/R/001/051/001

**mgr inż Robert Mróz**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. K-88/02

## Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

**Wiata konstrukcji drewnianej ośmiokątna wpisana w koło o średnicy 11 m oraz scena sferyczna konstrukcji stalowej wpisana w koło średnicy 10 m usytuowane na działce nr ewidencyjny 1082/25 położonej w obrębie 0009 Rzeczycyca Długa , jednostka ewidencyjna 181804-2 Radomyśl nad Sanem**

<b>Podstawa prawna sporządzenia</b>
Art. 20 ust. 1 pkt 1c i art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 poz. 1409 z p. zm.)
<b>Projektowany obiekt</b>
Wiata konstrukcji drewnianej ośmiokątna o średnicy 11 m , scena sferyczna konstrukcji stalowej o średnicy 10 m.
<b>Istniejąca zabudowa działki inwestora</b>
Działka częściowo zabudowana: urządzone boisko sportowe na części działki
<b>Istniejąca zabudowa działek sąsiednich</b>
Działki sąsiednie od strony wschodniej i zachodniej niezabudowane, od strony południowej niezabudowana, , od strony północnej ciek wodny rów .
<b>Projektowane zagospodarowanie działki</b>
Przewiduje się lokalizację budowy obiektów integracyjno – rekreacyjnych pod nazwą „ Lukawica” : 1 Wiata ośmiokątna konstrukcji drewnianej wpisana w okrąg o średnicy 11 m , 2 Scena sferyczna konstrukcji stalowej wpisana w okrąg o średnicy 10 m
<b>Istniejące uzbrojenie terenu w obrębie inwestycji</b>
Sieci: energetyczna niskiego napięcia, wodociągowa,
<b>Lokalizacja projektowanych obiektów</b>
1) Wiata ośmiokątna konstrukcji drewnianej o średnicy 11 m usytuowana w odległości: 5,00 m od krawędzi istniejącego chodnika strona zachodnia, 14,0 m od istniejącego ogrodzenia boiska sportowego strona południowo - wschodnia 2) Scena sferyczna konstrukcji stalowej o średnicy 10 m usytuowana w odległości: 4,00 m od istniejącego ogrodzenia boiska sportowego strona północno – wschodnia i 4,00 m od istniejącegoogrodzenia boiska sportowego strona południowo – wschodnia
<b>Ustalenia z zakresu planowania przestrzennego</b>
Dezycja o warunkach zabudowy nr IN.III.6730.27.2017 z dnia . 08.09.2017 r.
<b>Przewidywane wpływ projektowanego budynku wraz z urządzeniami budowlanymi z nim związanymi na tereny sąsiednie</b>
Projektowana zabudowa działki obiektami jak wyżej zapewniającymi możliwość użytkowania go zgodnie z przeznaczeniem, spełniają wymagania o których mowa w art. 5, w tym w ust. 1 pkt 9 ustawy – Prawo budowlane w zakresie poszanowania, występujące w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnione interesy osób trzecich.
<b>Określenie obszaru oddziaływania</b>

Obszar oddziaływania projektowanych obiektów, obejmuje działkę działkę własną 1082/25

### Uzasadnienie

Obszar oddziaływania mieści się w całości na działce 1082/25.

Zgodnie z art. 3 pkt 20 ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 poz. 1409 z p. zm.) pod pojęciem „obszar oddziaływania obiektu” – należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu. Przepisy odrębne, o których mowa w art. 3 pkt 20 ustawy – Prawo budowlane: 1) ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 poz. 1409 z p. zm.), 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z p. zm.). Lokalizacja projektowanej zabudowy budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym i budynkiem garażu dwustanowiskowego z altaną, zgodna jest z przepisami § 12 ust. 3 pkt 1 i § 23 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z p. zm.). Poszanowano, występujące w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnione interesy osób trzecich, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 9 ustawy – Prawo budowlane.

Projektowane usytuowanie obiektów wiaty i sceny sferycznej nie wprowadzi ograniczeń zagospodarowania działek, gdyż na dzień opracowania działki sąsiednie są niezabudowane. Przeprowadzono analizy, z których wynika, że projektowane usytuowanie obiektów: wiaty oraz sceny sferycznej

- 1) nie spowoduje niedopuszczalnych ograniczeń w zagospodarowaniu, działek sąsiednich
- 2) nie ogranicza w naturalnym oświetleniu zabudowy działek sąsiednich o czym mowa w § 13 ww. rozporządzenia oraz w dostępie - światła dziennego i słońca.

**Oznacza to, iż projektowana zabudowa obiektami w postaci wiaty osmiokątnej o średnicy 11 m oraz sceny sferycznej o średnicy 10 m może być zrealizowana na podstawie zgłoszenia właściwemu organowi, Inwestora jednak wystąpi o pozwolenie na budowę.**

Jan Piskorowski  
 INŻYNIER BUDOWNICTWA  
 Uprawnienia do kierowania, oceny technicznej i projektowania.  
 Specjalności konstrukcyjno-budowlanej i architektonicznej  
 Nr 80/Tb/05  
 PRZEBIEGANIE NA PNB



"DOM - PROJEKT"  
 Usługi projektowo - kosztorysowe, nadzory budowlane  
 Inż. Jan Piskorowski  
 ul. Bajaka 10, 37-400 Nisko  
 NIP 865-117-54-89 REGON:180328040 tel. 603 890 256

Rodzaj opracowania.

## INFORMACJA BIOZ

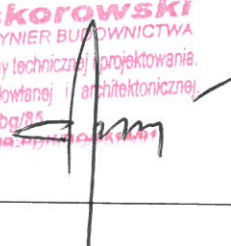
Nazwa i adres obiektów budowlanych:

**Budowa obiektów integracyjno – rekreacyjnych pod nazwą „Łukawica”**

Działka nr ewidencyjny . 1082/25 położona w obrębie. 0009 – Rzeczycza Długa ,  
 jednostka ewidencyjna Radomyśl nad Sanem

Inwestor i jego adres :

**Gmina Radomyśl nad Sanem**  
**ul. Rynek Duży 7 , 37-455 Radomyśl nad Sanem**

Rodzaj opracowania	Autor opracowania Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Budowa obiektów integracyjno – rekreacyjnych pod nazwą „Łukawica”	inż. Jan Piskorowski	80/Tbg/85	<p><b>Jan Piskorowski</b>            INŻYNIER BUDOWNICTWA            Uprawnienia do kierowania, oceny technicznej i projektowania.            Specjalności konstrukcyjno-budowlanej i architektonicznej.            Nr 80/Tbg/85            Dopuszczalność do wykonywania projektów</p> 
Nisko, wrzesień 2017			



**PROJEKT WIATY DREWNIANEJ – NIE OBJĘTY OPRACOWANIEM**

**STR 16 - 27**





## OPIS TECHNICZNY

Inwestor : Gmina Radomyśl nad Sanem  
 Lokalizacja : Działka nr ewid. **1082/25** obręb 0009 Rzeczycza Długa,  
 powiat stalowowolski , woj. podkarpackie.

### DANE OGÓLNE

-Scena sferyczna wolnostojąca, parterowa  
 -ilość kondygnacji - 1. .

Scena sferyczna wykorzystywana będzie w okresie letnim w celach rekreacyjnych - ogólnodostępna.

### PODSTAWOWE DANE GABARYTOWE

Scena sferyczna

Wymiary rzutu sceny: promień koła 5,0 m/ koło wpisane w kwadrat **10,0 x10,0 m**

Powierzchnia zabudowy sceny **78,50 m<sup>2</sup>**

Powierzchnia użytkowa sceny **77,50m<sup>2</sup>**

Kubatura sceny sferycznej netto **157,00 m<sup>3</sup>**

Wysokość sceny sferycznej **5,00 m**

### WARUNKI LOKALIZACYJNE

Projekt wykonano przy następujących założeniach :

poziom zwierciadła wody gruntowej: poniżej poziomu posadowienia stóp fundamentowych

głębokość przemarzania gruntu **h = 1.00 m**

warunki gruntowe dobre **piaski drobne**

obciążenie śniegiem **strefa - III**

Obciążenie wiatrem **strefa - I**

### DANE KONSTRUKCYJNO MATERIAŁOWE

#### Konstrukcja:

Tradycyjna stalowa na stopach fundamentowych żelbetowych.

Ściany zewnętrzne to kopuła oparta na kuli o promieniu 5,0 m

Konstrukcje stanowią elementy stalowe przekroju zamkniętego 30x30x3 o promieniu 5,0 m połączone za pomocą spawania w podwalinie stalowej u dołu detal węzeł A oraz u góry poprzez blachę węzłowa detal węzeł B

Podwalina o przekroju zamkniętym 30x30x3 jako wycinek koła mocowana jest do stóp fundamentowych za pomocą śrub do marek stalowych osadzonych w stopach fundamentowych.

Dla usztywnienia konstrukcji zastosowano regle poziome o przekroju zamkniętym 30x30x3 mm spawane do pionowych elementów od wewnątrz  
Połączenia poszczególnych elementów konstrukcji stalowych wykonać poprzez spawanie .

**Fundamenty:**

Stopy fundamentowe żelbetowe o przekroju 50 x 50 x130 cm w ilości 7 sztuk.  
Beton klasy C16/20, zbrojenie główne wg rysunku ze stali klasy A-III B500SP, poziom posadowienia 1,0 m poniżej poziomu terenu.

**Ściany /dach/**

Kopuła oparta na połowie kuli o promieniu R-5,0 m  
Wypełnienie stanowią elementy drewniane mocowane do pionowych elementów konstrukcyjnych jako deskowanie pełne o grub. 22 mm pod pokrycie kopuły z blachy stalowej, alternatywnie gont bitumiczny / papowy/

**Pokrycie:**

Blacha stalowa płaska, lub gont bitumiczny na pełnym deskowaniu i na folii paroprzepuszczalnej  
Blacha łączona na rąbek stojący, gont bitumiczny ułożony w łuskę na zakładkę.

**Elewacja :**

Kolorystyka elementów konstrukcyjnych ,elementów obudowy oraz pozostałych elementów w kolorystyce ciemnej.

**Posadzka**

Kostka brukowa:

**Wentylacja:**

Nie występuje .

**Wykończenie :**

Elementy konstrukcyjne malować farbami chlorokauczkowymi nawierzchniowymi po uprzednim zagruntowaniu.  
Wypełnienie : naturalne drewno deskowanie z desek grub. 22 mm struganych pod pokrycie zabezpieczyć do stopnia niezapalności przy użyciu certyfikowanych środków np. Fobos M2.

**Instalacje :**

Nie występują

**UWAGA :**

Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi , obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP i pod nadzorem osoby do tego uprawnionej przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Data : wrzesień 2017

Opracował :

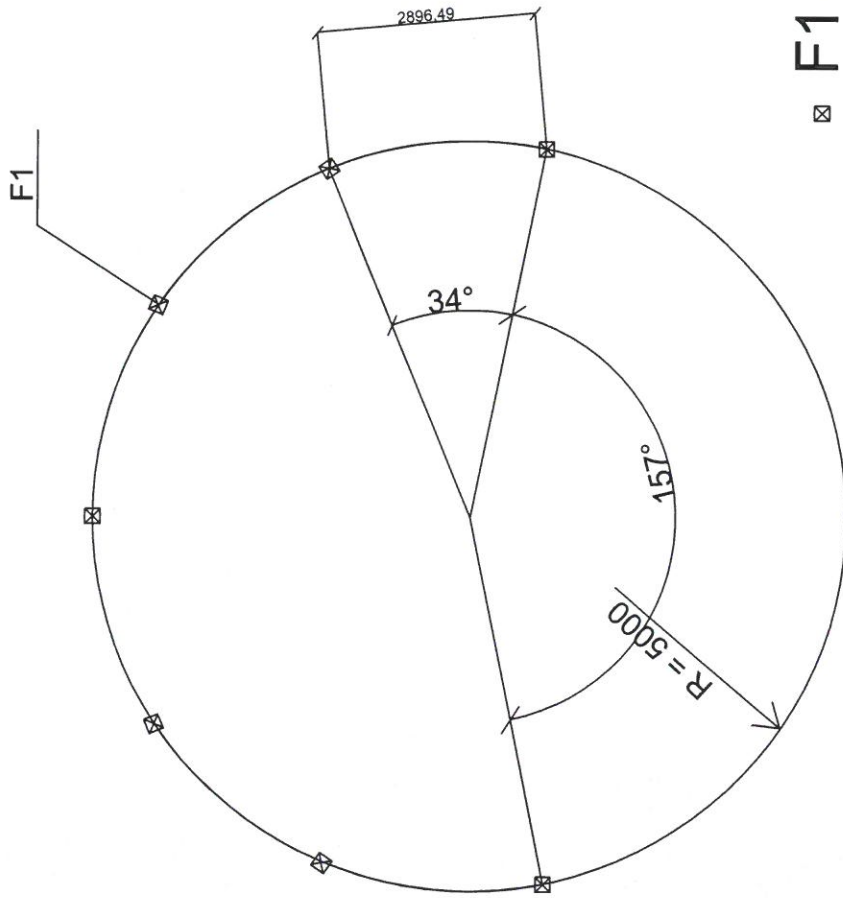
**Jan Piskorowski**  
INŻYNIER BUDOWNICTWA

inż. Jan Piskorowski  
upr. bud. 80/Tbg  
Uprawnienia do kierowania, oceny technicznej, projektowania  
Specjalności konstrukcyjno-budowlanej i architektonicznej  
Nr 80/Tbg/2017  
PRAWNIEK Nr 010-PPK/00 051AM/1

mgr inż. **Robert Mróz**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. K-88/02



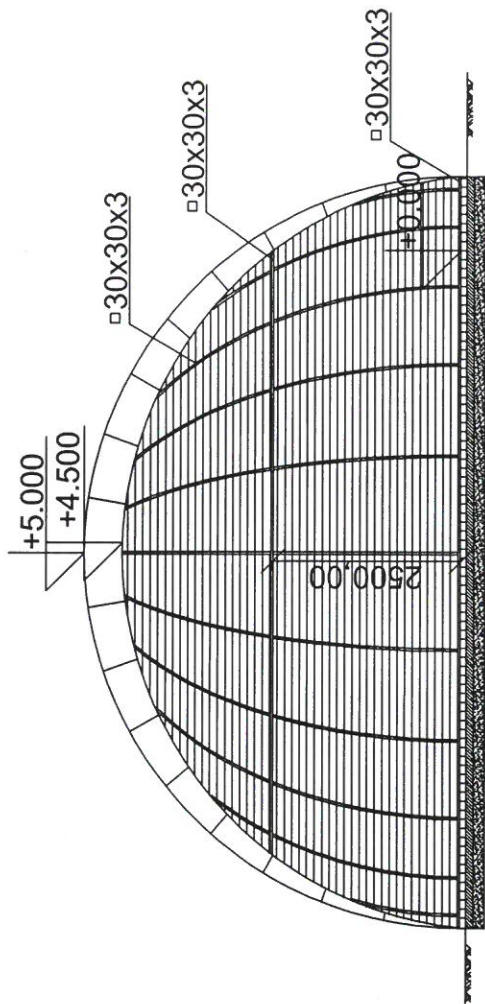
# Rzrzut płyty fundamentowej



☒ F1 -Kotwa fundamentowa szt. 7

Obiekt :	Scena sferyczna	Nr rys. 2
Temat :	Budowa obiektow integracyjno - rekreacyjnych "Lukawica"	
Adres :	Dz.nr ewid. 1082/25 Rzeczycza Duga	Skala : 1:100
Inwestor :	Gmina Radomyśl nad Sanem	Data : 09/2017
Przedmiot:	Rzrzut płyty fundamentowej	
Projekt :	inż. Jan Piskorowski upr. 80/Tbg/85	
Projekt :	mgr inż. Robert Mróz <small>zgodnie z wytycznymi do projektowania  konstrukcyjno-budowlanej</small> N/ewid. K-88702	

# Widok od frontu

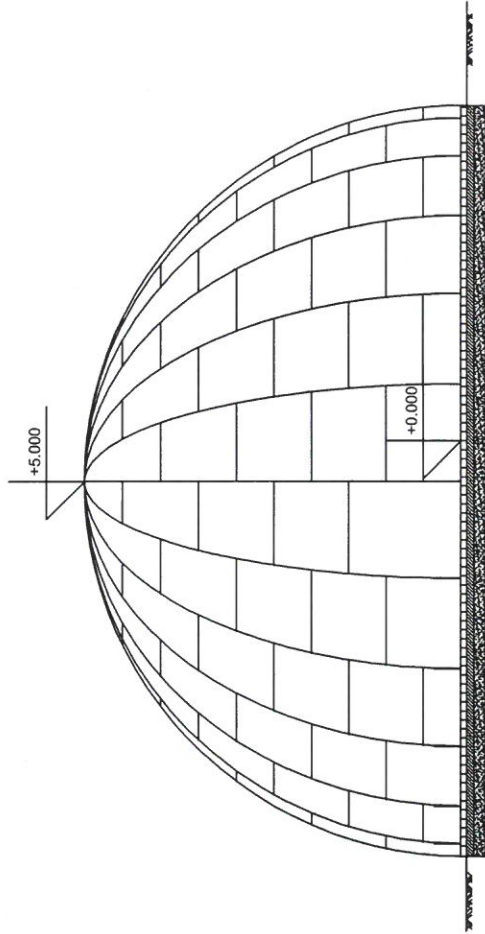


Obiekt :	Scena sferyczna	Nr rys. 3
Temat :	Budowa obiektów integracyjno - rekreacyjnych "Lukawica"	
Adres :	Dz.nr ewid. 1082/25 Rzeczycza Duga	Skala : 1:100
Inwestor :	Gmina Radomyśl nad Sanem	Data :08/2017
Przedmiot:	Widok od frontu	
Projekt :	inż. Jan Piskorowski upr. 80/Tbg/85	
Projekt :		

Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

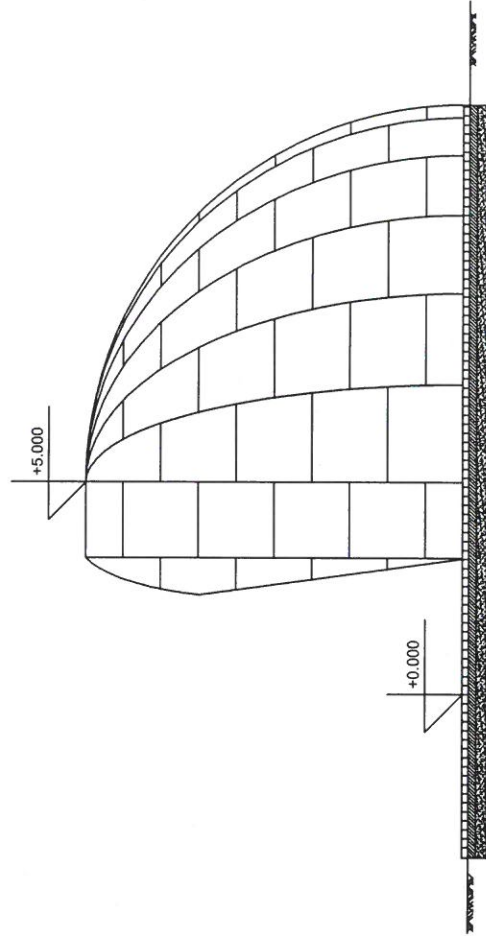
*Robert Mróz*

# Widok od tyłu



Obiekt :	Scena sferyczna	Nr rys. 4
Temat :	Budowa obiektów integracyjno - rekreacyjnych "Lukawica"	
Adres :	Dz.nr ewid. 1082/25 Rzeczycza Duga	Skala : 1:100
Inwestor :	Gmina Radomyśl nad Sanem	Data: 09/2017
Przedmiot:	Widok od tyłu	
Projekt :	inż. Jan Piskorowski upr. 80/Tbg/85	
Projekt :	mgr inż. Robert Mróz Projektant odpowiedzialny za projektowanie konstrukcyjno-budowlanej specjalności Nr ewid. K 88/02	

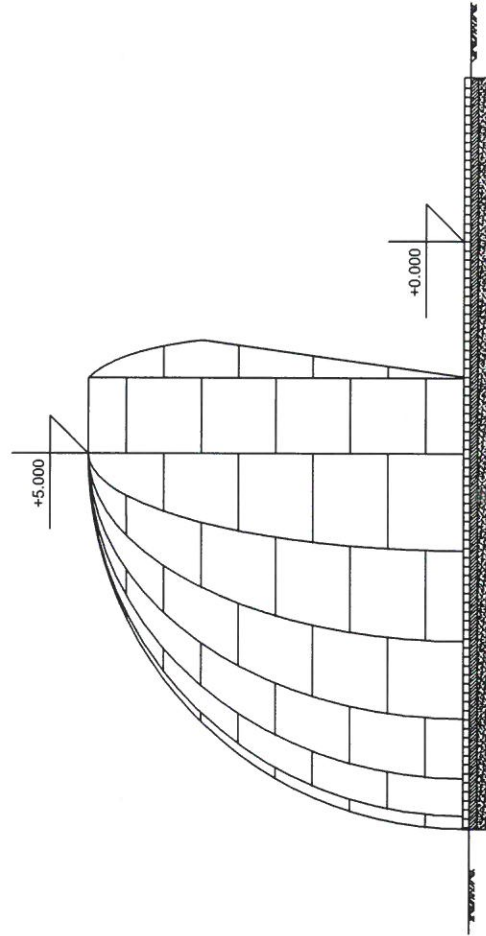
# Widok z boku A



Obiekt :	Scena sferyczna	Nr rys. 5
Temat :	Budowa obiektów integracyjno - rekreacyjnych "Lukawica"	
Adres :	Dz.nr ewid. 1082/25 Rzeczycza Duga	Skala : 1:100
Inwestor :	Gmina Radomyśl nad Sanem	Data :08/2017
Przedmiot:	Widok z boku A	
Projekt :	inż. Jan Piskorowski upr. 80/Tbg/85	
Projekt :	mgr inż. Robert Mróz inżynier odpowiedzialny do projektowania konstrukcyjno-budowlanej inżynierii	
	Nr ewid. K-88/02	



# Widok z boku B

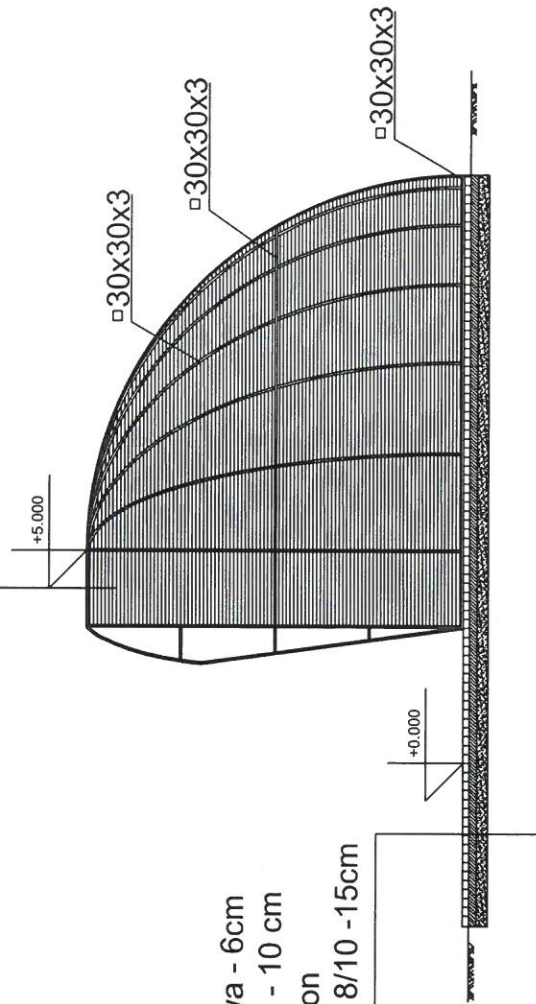


Obiekt:	Scena sferyczna	Nr rys. 6
Temat:	Budowa obiektów integracyjno - rekreacyjnych "Lukawica"	
Adres:	Dz.nr ewid. 1082/25 Rzeczycza Duga	Skala : 1:100
Inwestor:	Gmina Radomysł nad Sanem	Data :09/2017
Przedmiot:	Widok z boku B	
Projekt:	inż. Jan Piskorowski upr. 80/Tbg/185z.	
Projekt:	Robert Mrz	

Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 12 00 00 00 00

# Przekrój A-A

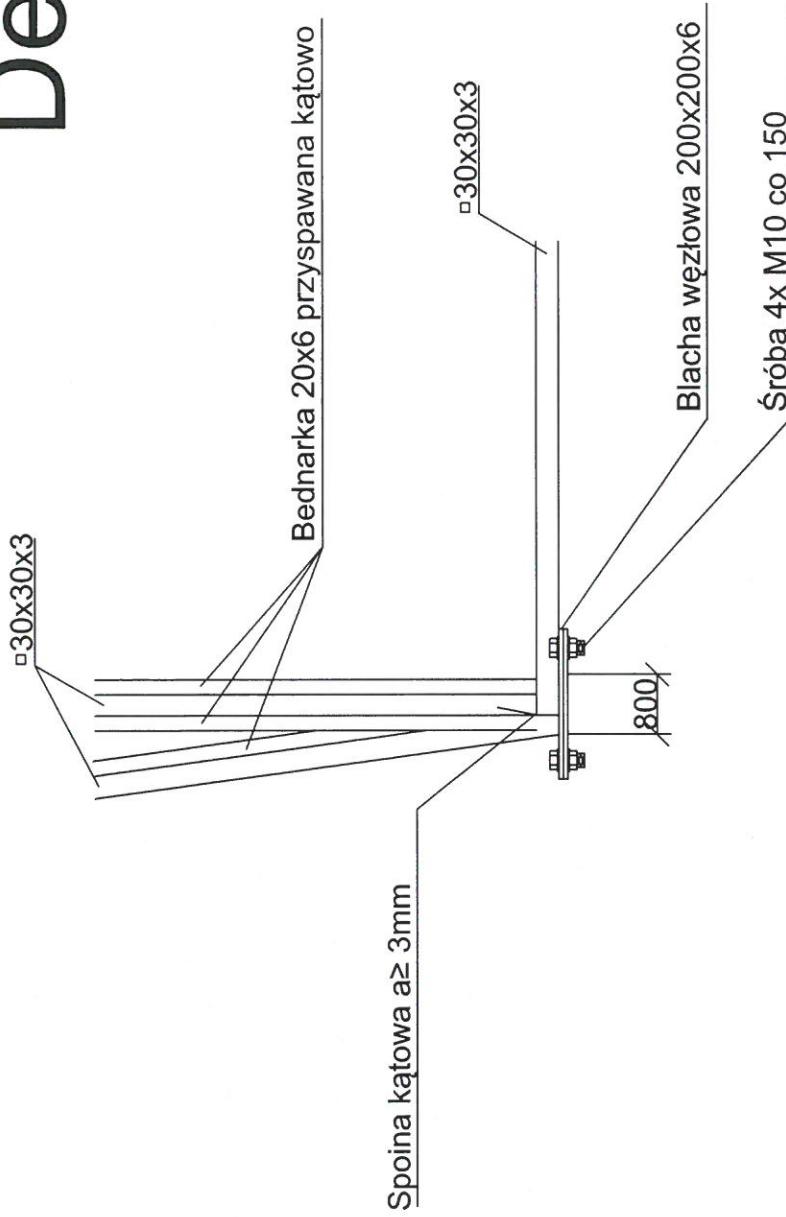
blacha płaska ocynkowana  
folia paroizolacyjna  
deska sosnowa gr. 22mm;  
impregnowana



Kostka brukowa - 6cm  
Beton C20/25 - 10 cm  
Podsypka/ beton  
podkładowy C 8/10 - 15cm

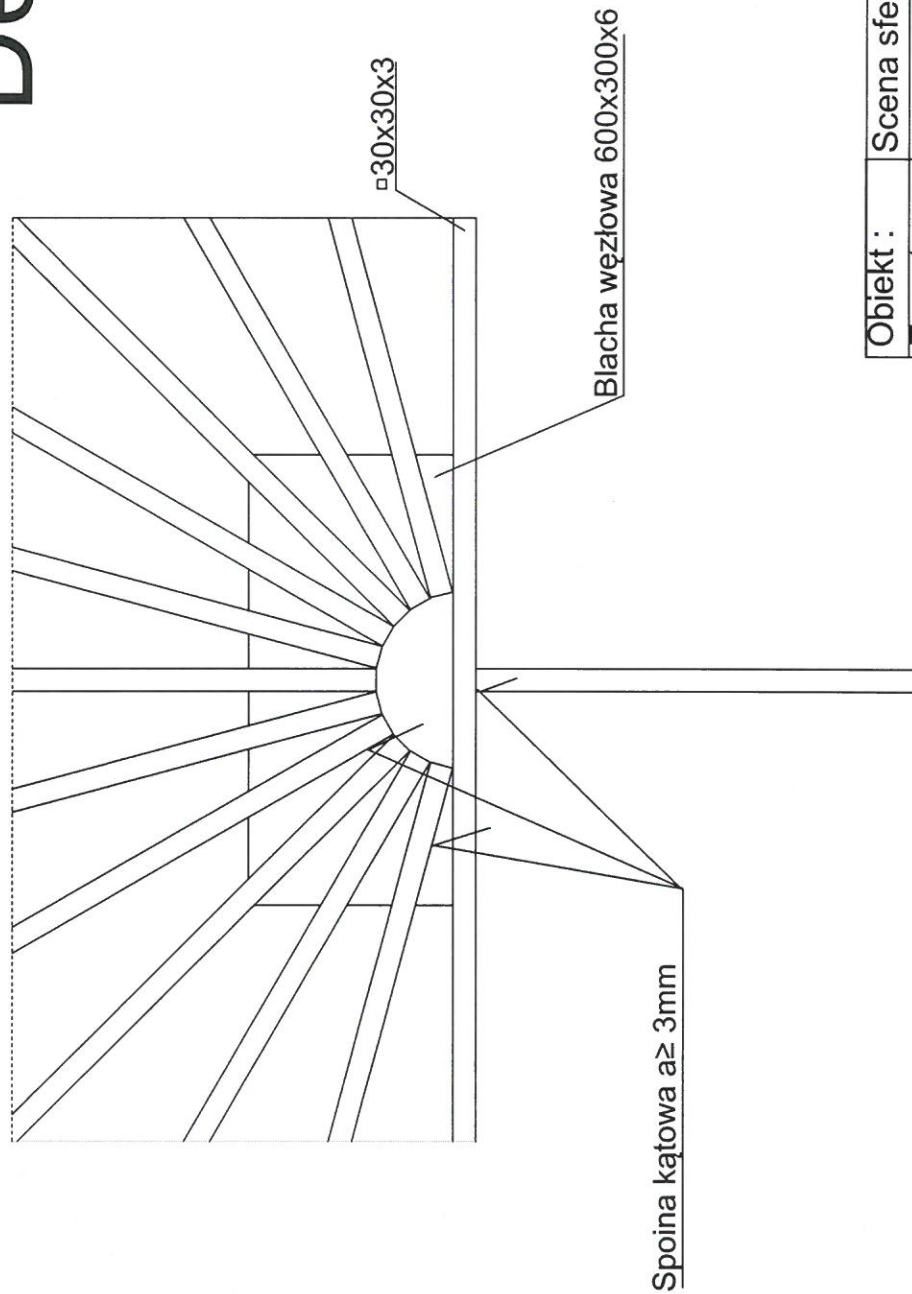
Obiekt :	Scena sferyczna	Nr rys. 7
Temat :	Budowa obiektów integracyjno - rekreacyjnych "Lukawica"	
Adres :	Dz.nr ewid. 1082/25 Rzeczycza Duga	Skala : 1:100
Inwestor :	Gmina Radomyśl nad Sanem	Data :09/2017
Przedmiot:	Przekrój A-A	
Projekt :	inż. Jan Piskorowski upr. 80/Tbg/85	
Projekt :	Robert Mróz bez ograniczeń w specjalności projektowania konstrukcyjno-budowlanej	
	Nr ewid. K-88/09	

# Detail węzeł A



Obiekt :	Scena sferyczna	Nr rys. 8
Temat :	Budowa obiektów integracyjno - rekreacyjnych "Lukawica"	
Adres :	Dz.nr ewid. 1082/25 Rzeczycza Duga	Skala : 1:10
Inwestor :	Gmina Radomyśl nad Sanem	Data :09/2017
Przedmiot:	Detail węzeł A	
Projekt :	inż. Jan Piskorowski upr. 80/Tbg/85	
Projekt :	mgr inż. Robert <del>Wójcik</del> <i>Wójcik</i>	
	Biuro inżynierskie: Głogów, ul. Piłsudskiego 10, 76-100 Głogów, tel. 71 73 50 000, e-mail: biuro@specjalnoscikonstrukcyjno-budowlana.pl	
	Specjalność: konstrukcyjno-budowlana	
	K-88/02	

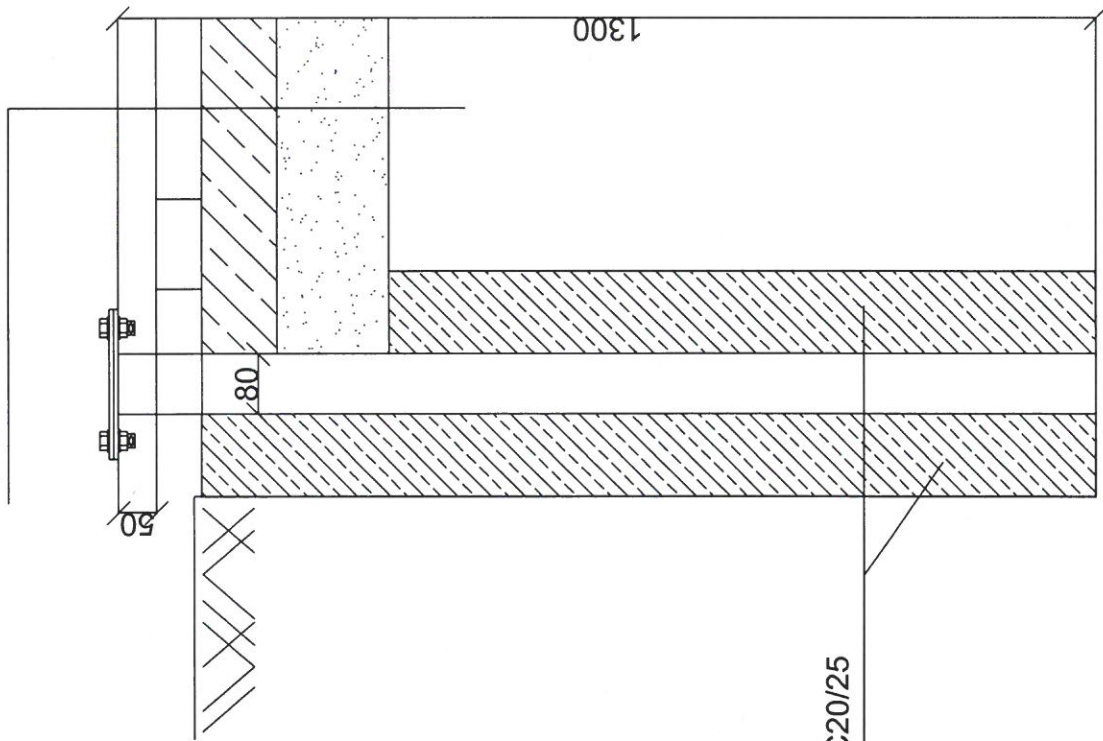
# Detail węzeł B



Obiekt :	Scena sferyczna	Nr rys. 9
Temat :	Budowa obiektów integracyjno - rekreacyjnych "Lukawica"	
Adres :	Dz.nr ewid. 1082/25 Rzeczycza Duga	Skala : 1:10
Inwestor :	Gmina Radomyśl nad Sanem	Data: 09/2017
Przedmiot:	Detail węzeł B	
Projekt :	inż. Jan Piskowski upr. 80/Tbg/85	
Projekt :	inż. inż. Robert Mróz <small>projektant budowlany          bez ograniczeń w zakresie          konstrukcyjno-budowlanej          architektury</small> NIP ewid. K-88702	

# Stopa fundamentowa

Kostka brukowa - 6cm  
Beton C20/25 - 10 cm  
Podsypka/ beton  
podkładowy C 8/10 -15cm



Beton C20/25

Obiekt :	Scena sferyczna	Nr rys. 10
Temat :	Budowa obiektów integracyjno - rekreacyjnych "Lukawica"	
Adres :	Dz.nr ewid. 1082/25 Rzeczycza Duga	Skala : 1:10
Inwestor :	Gmina Radomyśl nad Sanem	Data 09/2017
Przedmiot:	Stopa fundamentowa	
Projekt :	inż. Jan Piskorowski upr. 80/Tbg/85	
Projekt :	mgr inż. Robert Mróz	
	Biuro inżyniera budowlanego i projektanta ogólnego i specjalistycznego konstrukcyjno-budowlanego Nr ewid. K-66/02	